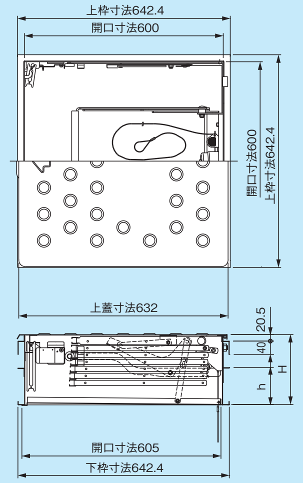
下方進入タイプ（消防隊専用）

RE6-K-XCタイプ（内寸600×600mm）

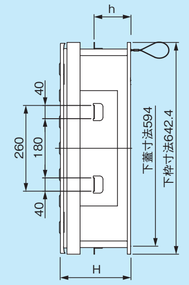
※はしご主材質:SS
※表面処理:三価クロメート

ハッチ用つり下げはしご	国家検定合格品 XCタイプ（5段～10段）は第20～3号
枠	消防庁告示第6号（H14.6.24）適合認定品 型式記号:RE6A　認定番号:Hh-077 （社）全国避難設備工業会

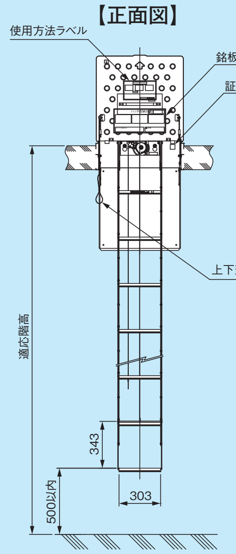
【平面図】


上枠寸法642.4
開口寸法600
開口寸法600
上枠寸法642.4
上蓋寸法632
20.5
40
H
h
開口寸法605
下枠寸法642.4

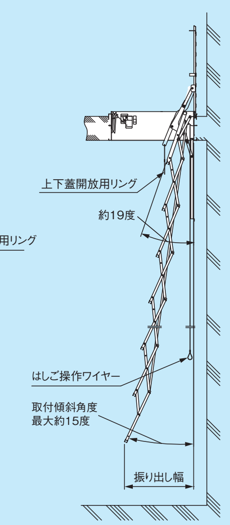
【側面図】


h
40
260
180
40
下蓋寸法594
下枠寸法642.4
H

【正面図】


使用方法ラベル
銘板
証票
適応階高
343
500以内
303

【側面図】


上下蓋開放用リング
約19度
上下蓋開放用リング
はしご操作ワイヤー
取付傾斜角度最大約15度
振り出し幅

■仕様

(mm)

枠（型名）	はしご（型名）	はしご全長	厚さ（H）	（h）	適応階高	内寸
RE6-210K	RH-5XC	1,777	210	108.5	1,790～2,200	600×600
	RH-6XC	2,122			2,130～2,550	
	RH-7XC	2,465			2,480～2,890	
	RH-8XC	2,808			2,820～3,230	
	RH-9XC	3,151			3,160～3,580	
	RH-10XC	3,494			3,510～3,920	

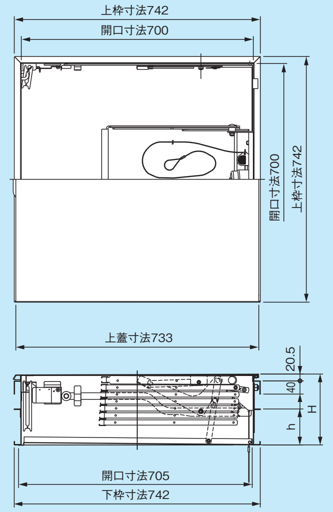
◎チャイルドロックは標準装備。　※RH-5XCは、受注生産品となります。

RE7-K-XCタイプ（内寸700×700mm）

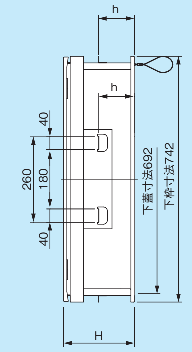
※はしご主材質:SS
※表面処理:三価クロメート

ハッチ用つり下げはしご	国家検定合格品 XCタイプ（5段～10段）は第20～3号
枠	消防庁告示第6号（H14.6.24）適合認定品 型式記号:RE7A　認定番号:Hh-079 （社）全国避難設備工業会

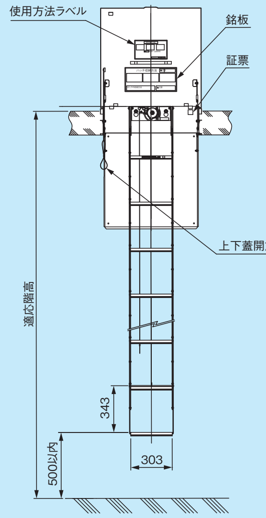
【平面図】


上枠寸法742
開口寸法700
開口寸法700
上枠寸法742
上蓋寸法733
20.5
40
H
h
開口寸法705
下枠寸法742

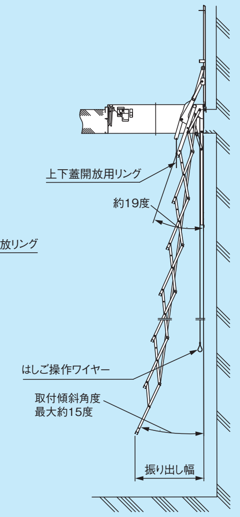
【側面図】


h
40
260
180
40
下蓋寸法692
下枠寸法742
H

【正面図】


使用方法ラベル
銘板
証票
適応階高
343
500以内
303

【側面図】


上下蓋開放用リング
約19度
上下蓋開放用リング
はしご操作ワイヤー
取付傾斜角度最大約15度
振り出し幅

■仕様

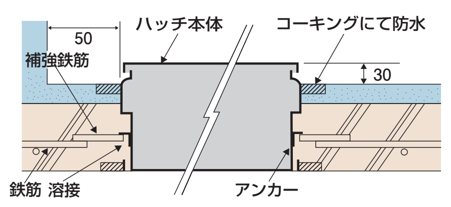
(mm)

枠（型名）	はしご（型名）	はしご全長	厚さ（H）	（h）	適応階高	内寸
RE7-210K	RH-5XC	1,777	210	108.5	1,790～2,200	700×700
	RH-6XC	2,122			2,130～2,550	
	RH-7XC	2,465			2,480～2,890	
	RH-8XC	2,808			2,820～3,230	
	RH-9XC	3,151			3,160～3,580	
	RH-10XC	3,494			3,510～3,920	

◎チャイルドロックは標準装備。　※RH-5XCは、受注生産品となります。

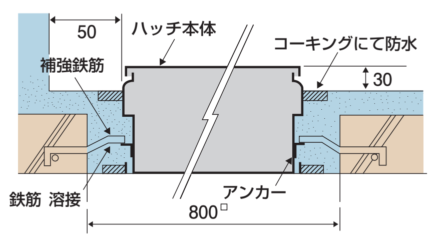
■施工方法

同時打込

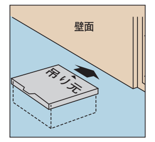

50
ハッチ本体
コーキングにて防水
補強鉄筋
30
鉄筋 溶接
アンカー

1.ハッチの取付方向をよく確認して施工してください。
2.床厚に合わせて高さを調整してください。
（水上の床面から30mm以上縁を出すように設置してください。）
3.ハッチ外面と壁面は50mm以上離して設置してください。
4.ハッチは所定の位置にセットし、本体側面のアンカーと補強鉄筋と添筋で溶接してください。
（水平レベルも調整してください。）
5.ハッチの四周はφ9mm以上で長さ800mm以上の補強鉄筋を使用してください。
6.コンクリート打設後、防水モルタル仕上げを施し、ハッチの周辺をコーキングしてください。

後付打込


50
ハッチ本体
コーキングにて防水
補強鉄筋
30
鉄筋 溶接
アンカー
800□

1.貫通孔用型枠の大きさは800mm以上で開口してください。さらに、貫通孔の型枠を解体後、スラブの内部鉄筋を出してください。
2.ハッチの取付方向をよく確認して施工してください。
3.床厚に合せて高さを調整してください。
（水上の床面から30mm以上縁を出すように設置してください。）
4.ハッチの外面と壁面は50mm以上離して設置してください。
5.アンカーとスラブ鉄筋を補強鉄筋（φ9mm）で溶接してください。（水平レベルも調整してください。）
6.貫通孔とハッチ本体とのスキ間に防水モルタル仕上げを施し、ハッチの周囲をコーキングしてください。

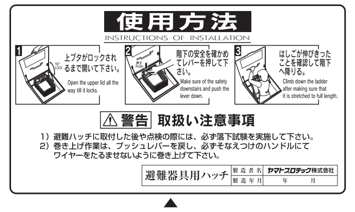


注※上下階のハッチは、相互に同一線上にならないようにしてください。
（通常は600ミリ以上離す。）
※ハッチは、はしごの吊り元（蝶番側）が、壁面に（一部地域は除く）向くように取り付けてください。

（コンクリート打設時の注意）
●コンクリート打設時にハッチ内にコンクリートの「水」がたまらないように必ず水抜きの処理をしてください。
（「水」がたまりますとさびの原因となりますのでご注意ください。）
●打設後の上蓋はキズが付かないように竣工時までベニア板等で養生してください。

所轄の消防により取付方法が異なる場合がありますのでよく確認してください。

■使用方法ラベル



使用方法
INSTRUCTIONS OF INSTALLATION

1 上ブタがロックされるまで開いて下さい。
Open the upper lid all the way till it locks.

2 階下の安全を確かめてレバーを押して下さい。
Make sure of the safety downstairs and push the lever down.

3 はしごが伸びきったことを確認して階下へ降りる。
Climb down the ladder after making sure that it is stretched to full length.

⚠警告 取扱い注意事項
1）避難ハッチに取付した後や点検の際には、必ず落下試験を実施して下さい。
2）巻き上げ作業は、プッシュレバーを戻し、必ずそなえつけのハンドルにてワイヤーをたるませないように巻き上げて下さい。

避難器具用ハッチ	製造者名	ヤマトプロテック株式会社
	製造年月	年　　月

（XC タイプ）

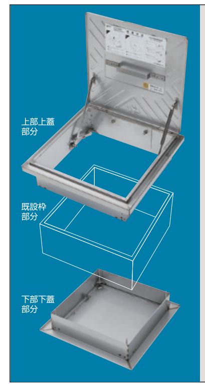
▲
使用方法ラベル
（上蓋内面貼り付用）

■型名説明

枠　RE5-210　　※K
- 枠の厚さ（mm）
- 下方進入タイプ
- 5…内寸 520×600㎜
  6…内寸 600×600㎜
  7…内寸 700×700㎜ を表示します。

梯子 RH-7XC
- XC:パンタ式梯子
- はしご段数

※その他特殊寸法、上下蓋逆開き型等はお問い合わせください。


上部上蓋部分
既設枠部分
下部下蓋部分

改修の場合には「改修用レクスターRKCタイプ」がございます。

特　長

■簡単施工で作業時間を短縮します。
■既存の避難ハッチの約80%に対応しています。
■ステンレス製で耐食性に優れています。
■返し高40、50、60mmに対応。
■二重天井対応品もあります。

カタログをご用意しております。

非常用避難口・改修用レクスター
REXTER
改修用
ベランダの"避難はしご"…大丈夫ですか?
ヤマトプロテック株式会社

すべての防災設備使用上のご注意

⚠ **警　告** 死亡または重傷を負う可能性がある状況を示す。

●取扱説明書を十分理解するとともに正しい取扱いを厳守し、緊急時の使用に備えてください。緊急時に、消火活動や停止活動および避難活動等の対応が容易になります。
●定期点検制度に基づき、有資格者（消防設備士および消防設備点検資格者）による定期点検が必要です。有資格者による定期点検を行わなかった場合は正常な機能維持ができず、緊急時の消火活動、避難活動に支障をきたします。
●防災設備を使用した場合は専門の業者に依頼のうえ、点検・整備を受けてください。点検・整備を受けない場合は、緊急時に正常な消火活動、避難活動ができません。

●規格・外観、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●あらゆる防災設備・機器のご用命は下記へ……

ヤマトプロテック株式会社
本　　社 東京都港区白金台5-17-2 ホームページ http://www.yamatoprotec.co.jp
大阪・名古屋・札幌・仙台・さいたま・横浜・静岡・広島・四国・福岡
／大阪工場・東京工場・中央研究所

FSC ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 www.fsc.org FSC™ C002022
VEGETABLE OIL INK

05-051-1106D

非常用避難口「レクスター」

REXTER

RE5 標準タイプ
RE6 標準タイプ
RE6 下方進入タイプ
RE7 下方進入タイプ

04. 035012
認定証票

ヤマトプロテック株式会社

REXTER

非常用避難口　レクスター

煙が恐ろしい中高層ビル火災、
安全に避難できるベランダ用避難はしご、
レクスターの設置をおすすめします。

ヤマトプロテックの非常用避難口・レクスターは、数々の独自機構がより高度の安全性と操作性を確保するとともに、消防庁告示第6号（平成14年6月24日）に適合したステンレス製非常用避難口です。時代のニーズに応え、あらゆる設置場所、設置条件に対応できます。RH-XCは、金属製避難はしごの技術上の規格を定める省令（平成18年10月1日施行）に適合する「ハッチ用つり下げはしご」です。

安全避難をささえる、数々の機構

1. いざというとき安心な簡単操作

蓋を開いてレバーを押すだけですから、イザというときでも戸惑わず、素早く避難できます。

2. 軽量・コンパクト設計

荷重のかからない部分を樹脂化し、部品点数を少なくすることで、いっそうの軽量化を図りました。
又、取付金具のボルト位置を変更し、作業性を向上させると共にコンパクトになりました。

3. 遠心力を応用した緩降装置

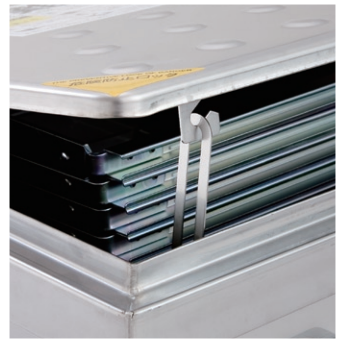
緩降装置に遠心力を応用した独自の機構を採用し、より信頼性を向上しました。はしごがスムーズに降りるため、降下時の安全が確保されます。

4. 緩降装置の巻上げにテープを使用

テープを使用することにより、ワイヤー式で起こるかみ込みを防止できます。

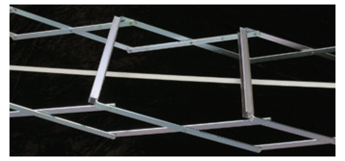
5. チャイルドロックを標準装備

子供の危険防止のためのチャイルドロックを、標準で装備しました。



6. 耐久性の向上

回転部分にステンレスリベットを使用することにより、耐久性と共に信頼性もアップしました。
（はしご本体は鉄製です）



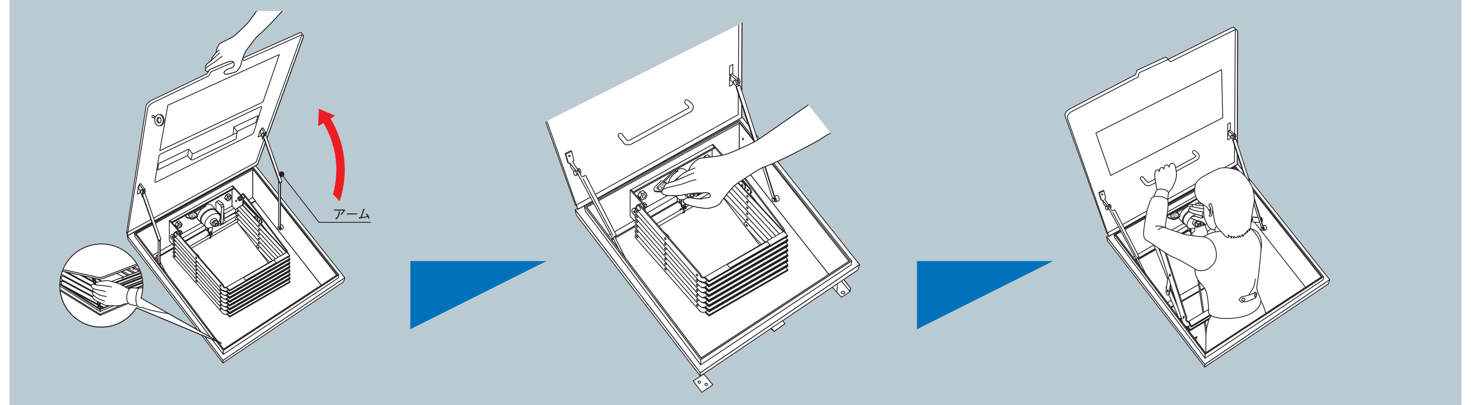
7. 耐久性に優れたステンレス

ハッチは、ステンレス素材の使用により、耐食性が優れ、安全性が向上します。

メンテナンスや避難訓練で降りたはしごは、付属の巻き取りハンドルによってスムーズに収納できます。

■操作方法について

①上蓋がアームによってロックされるまで開いてください。（下蓋も連動して開きます。）　②階下の安全を確かめてレバーを押してください。　③はしごが伸びきったことを確認して避難してください。



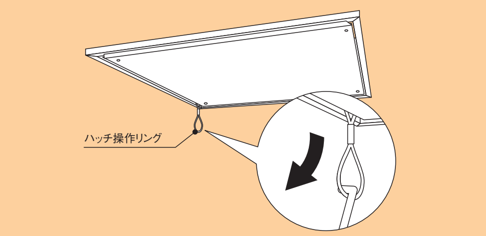
●使用後は備えつけの巻き取りハンドルを使って収納してください。

通常の上部から下部への避難に加え、火災時に消防隊が下部から上部へ進入する際に使用できるのが、非常用避難口・レクスター下方進入タイプです。開口部が600×600mmのRE6-K-XCタイプと、700×700mmのRE7-K-XCタイプの2種をご用意し、所轄消防機関により異なる開口部の大きさの基準に対応できます。

火災時に消防隊がスムーズに突入できる下方進入タイプをご用意しました

RE6-K-XC

RE7-K-XC



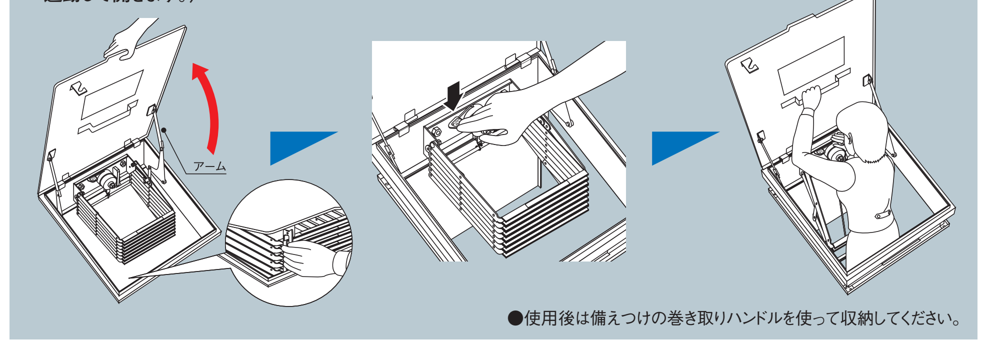
ハッチの下側に、ハッチ操作リングが付属しています。

レクスター（標準タイプ）と同一の機構を採用しています。

- ●簡単な操作で安心して使用できます
- ●遠心力を応用した緩降装置
- ●チャイルドロックを標準装備
- ●ハッチは耐食・耐久性に優れるステンレスを使用
- ●軽量・コンパクト設計
- ●緩降装置の巻上げにテープを使用
- ●回転部分に耐久性に優れるステンレスリベットを使用

■通常の操作方法について（RE6-K・RE7-K）

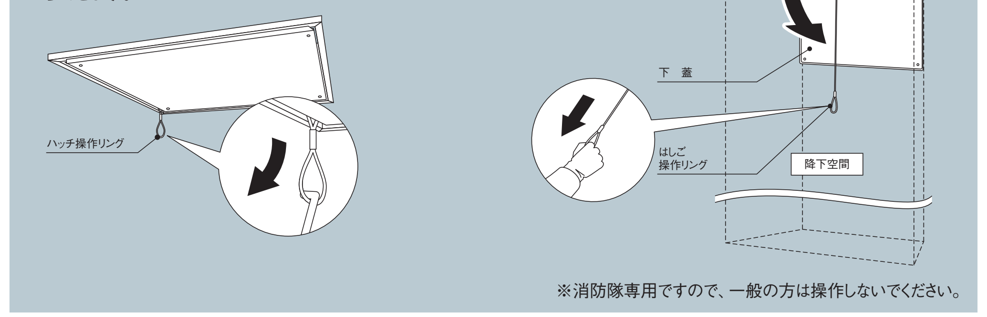
①上蓋がアームによってロックされるまで開いてください。（下蓋も連動して開きます。）　②階下の安全を確かめてレバーを押してください。　③はしごが伸びきったことを確認して避難してください。



●使用後は備えつけの巻き取りハンドルを使って収納してください。

■下方進入時の操作方法について（消防隊専用）

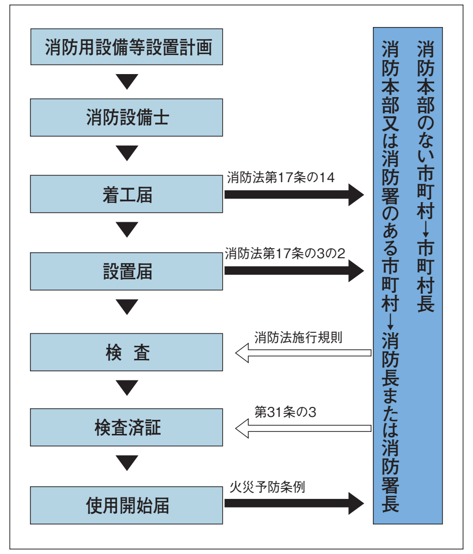
①ハッチ下側にあるハッチ操作リングをひき棒で（階下から）ひっぱると、上下蓋が連動して開き、はしご操作リングが落ちてきます。　②落ちてきた操作ワイヤーをひっぱると、「避難はしご」が降りてきます。


ハッチ操作リング
下　蓋
はしご
操作リング
降下空間

※消防隊専用ですので、一般の方は操作しないでください。

■設置について

消防法第17条の14の規定により、非常用避難口 “レクスター” の設置工事については、着工届けを、工事に従事する消防設備士が消防機関に提出し、事前に適切な指導を受ける必要があります。



消防用設備等設置計画
▼
消防設備士
▼
着工届　→（消防法第17条の14）
▼
設置届　→（消防法第17条の3の2）
▼
検　査　←（消防法施行規則）
▼
検査済証　←（第31条の3）
▼
使用開始届　→（火災予防条例）

消防本部のない市町村→市町村長
消防本部又は消防署のある市町村→消防長または消防署長

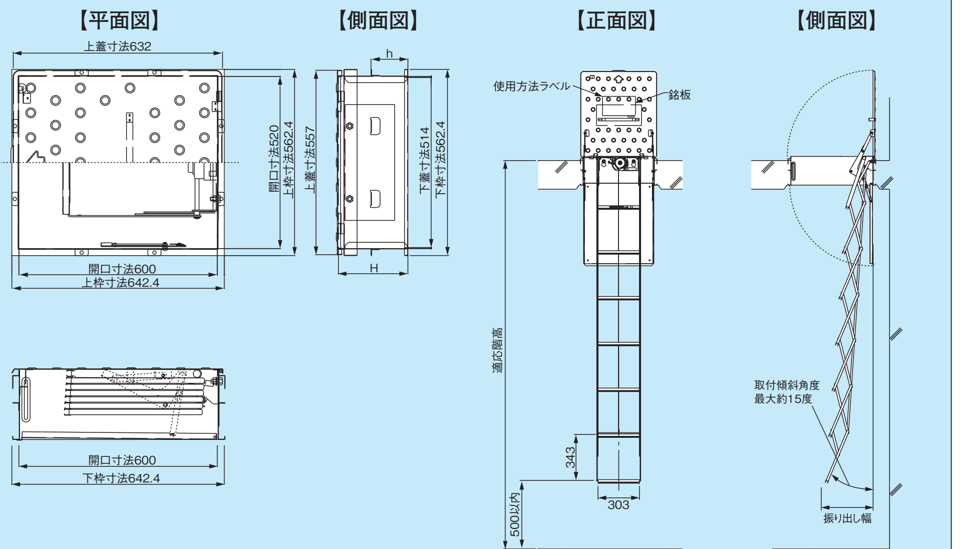
標準タイプ

RE5-XCタイプ（内寸520×600mm）

※特殊型のため、所轄の消防署との打合わせが必要です。

ハッチ用 つり下げはしご	国家検定合格品 XCタイプ（5段～12段）は第20～3号
枠	消防庁告示第6号（H14.6.24）適合認定品 型式記号:RE5A　認定番号:Hh-076 （社）全国避難設備工業会

枠　RE5-210
（内寸520×600）
梯子　RH-7XC
（XCタイプ）
※はしご主材質:SS
※表面処理:三価クロメート


【平面図】
上蓋寸法632
開口寸法520
上枠寸法562.4
開口寸法600
上枠寸法642.4
開口寸法600
下枠寸法642.4
【側面図】
h
上蓋寸法557
下蓋寸法514
下枠寸法562.4
H
【正面図】
使用方法ラベル
銘板
適応階高
343
303
500以内
【側面図】
取付傾斜角度
最大約15度
振り出し幅

■仕様

(mm)

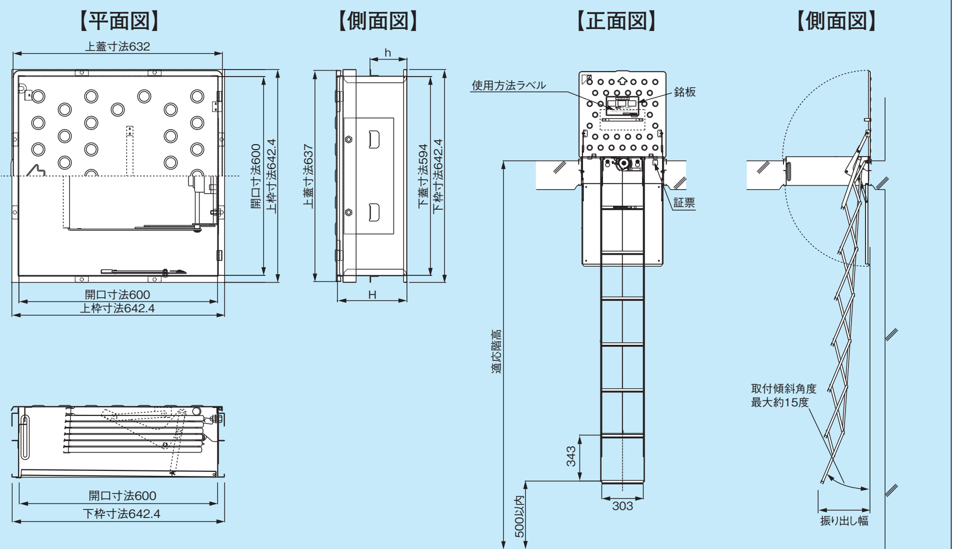
枠（型名）	はしご（型名）	はしご全長	厚さ（H）	（h）	適応階高	内寸
RE5-210	RH-5XC	1,777	210	108.5	1,790～2,200	520×600
	RH-6XC	2,122			2,130～2,550	
	RH-7XC	2,465			2,480～2,890	
	RH-8XC	2,808			2,820～3,230	
	RH-9XC	3,151			3,160～3,580	
	RH-10XC	3,494			3,510～3,920	
RE5-250	RH-11XC	3,837	250	148.5	3,850～4,260	
	RH-12XC	4,180			4,190～4,610	

◎チャイルドロックは標準装備。　※RH-5XCは、受注生産品となります。

RE6-XCタイプ（内寸600×600mm）

ハッチ用 つり下げはしご	国家検定合格品 XCタイプ（5段～12段）は第20～3号
枠	消防庁告示第6号（H14.6.24）適合認定品 型式記号:RE6A　認定番号:Hh-077 （社）全国避難設備工業会

枠　RE6-210
（内寸600×600）
梯子　RH-7XC
（XCタイプ）
※はしご主材質:SS
※表面処理:三価クロメート


【平面図】
上蓋寸法632
開口寸法600
上枠寸法642.4
開口寸法600
上枠寸法642.4
開口寸法600
下枠寸法642.4
【側面図】
h
上蓋寸法637
下蓋寸法594
下枠寸法642.4
H
【正面図】
使用方法ラベル
銘板
適応階高
343
303
500以内
【側面図】
取付傾斜角度
最大約15度
振り出し幅

■仕様

(mm)

枠（型名）	はしご（型名）	はしご全長	厚さ（H）	（h）	適応階高	内寸
RE6-210	RH-5XC	1,777	210	108.5	1,790～2,200	600×600
	RH-6XC	2,122			2,130～2,550	
	RH-7XC	2,465			2,480～2,890	
	RH-8XC	2,808			2,820～3,230	
	RH-9XC	3,151			3,160～3,580	
	RH-10XC	3,494			3,510～3,920	
RE6-250	RH-11XC	3,837	250	148.5	3,850～4,260	
	RH-12XC	4,180			4,190～4,610	

◎チャイルドロックは標準装備。　※RH-5XCは、受注生産品となります。